



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys Deca
Produktname	TeSys GV2 TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Motor-Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	GV2RT
Geräteanwendung	Motorschutz Motor
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht IEC 60947-2 AC-3 entspricht IEC 60947-4-1 AC-3e entspricht IEC 60947-4-1
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz entspricht IEC 60947-4-1
Befestigungsmodus	35 mm symmetrische DIN-Schiene: geklippt Schalttafel: geschraubt (mit Adapterplatte)
Motorleistung (kW)	0,55 kW bei 220/230 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 0,75 kW bei 220/230 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 1,1 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 1,5 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 1,5 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 1,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 2,2 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 2,2 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 3 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Schutz von Motoren mit hoher Anlassstromspitze 1 kW bei 230/240 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 1,6 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 2 kW bei 400/415 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 1,6 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 2 kW bei 440 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 2 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 2,5 kW bei 500 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz 2,5 kW bei 690 V AC 50/60 Hz Transformatorschutz
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 220/230 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 3 kA Icu bei 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Steuerungstyp	Kippschalter
[In] Bemessungsstrom	4 A
Einstellbereich für thermischen Schutz	2,5...4 A entspricht IEC 60947-4-1
Magnetischer Auslösestrom	78 A
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	4 A entspricht IEC 60947-4-1
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2

[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1 § 7-1-6
Verlustleistung pro Pol	2,5 W
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen für AC-3 bei 415 V In 100000 Zyklen für AC-3e bei 415 V In
Nennleistung	Kontinuierlich entspricht IEC 60947-4-1
[M] Anzugsdrehmoment	1,7 Nm - auf Schraubklemmenleiste
Breite	45 mm
Höhe	89 mm
Tiefe	78,5 mm

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produktzertifizierungen	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]UKCA
Schutzart (IK)	IK04
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Klimafestigkeit	Entspricht IACS E10
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Feuerbeständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-11
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Mechanische Robustheit	Schocks: 30 Gn für 11 ms Schwingungen: 5 g, 5 - 150 Hz
Betriebshöhe	2.000 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,500 cm
VPE 1 Breite	9,400 cm
VPE 1 Länge	4,800 cm
VPE 1 Gewicht	250,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,330 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	384
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	111,780 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil

Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------